



LA FÉDÉRATION HORLOGÈRE SUISSE

ABONNEMENTS

Un an Six mois
Suisse Fr. 6.— Fr. 3.—
Union postale » 12.— » 6.—
Les abonnements étrangers se paient d'avance.

Paraissant le Mercredi et le Samedi à la Chaux-de-Fonds
On s'abonne à tous les bureaux de poste.

ANNONCES

suisse 20 ct., offres et demandes
de place 10 ct. la ligne,
étrangères 25 centimes la ligne
Les annonces se paient d'avance

Organe de la Chambre suisse de l'Horlogerie, des Chambres de commerce, des Bureaux de contrôle et des Syndicats professionnels.

Les Consulats suisses à l'étranger reçoivent le journal

Bureau des Annonces : HAASENSTEIN & VOGLER, 49, rue Léopold Robert, LA CHAUX-DE-FONDS et succursales en Suisse et à l'étranger



A l'occasion du renouvellement de l'année, nous offrons à nos abonnés, à nos lecteurs et à leurs familles nos meilleurs vœux de prospérité et de bonheur!

Rédaction et Administration
de la Fédération Horlogère Suisse.

A nos abonnés et à nos lecteurs

La *Fédération horlogère suisse*, est au seuil de la vingt-cinquième année de son existence.

Fondée en vue de la défense de l'horlogerie suisse, contre ses ennemis du dehors et du dedans, elle s'est efforcée d'accomplir sa tâche en étant tout à la fois un journal de renseignements et d'informations comme aussi un organe de lutte et de combat. Elle y a été aidée par la sympathie de ses abonnés et de ses lecteurs; nous saisissons cette occasion nouvelle de les en remercier.

Le moment n'est pas encore venu de pouvoir dire, en toute exactitude, ce qu'a été l'année 1909 pour notre horlogerie. Commencée dans de fâcheuses conditions; succédant à une année de crise économique intense, elle se termine mieux qu'elle ne fût inaugurée. L'on peut donc espérer qu'elle aura été, dans son ensemble, meilleure que l'année 1908 et les prévisions d'avenir, toujours si délicates à émettre, s'éclairent d'une lueur d'espoir.

Mais hâtons nous de le dire, la crise horlogère que nous venons d'essuyer, fût une conséquence de la crise mondiale qui commença aux Etats-Unis, en 1907. L'horlogerie suisse l'a subie comme toutes les industries de tous les pays, et nous pouvons nous rendre ce témoignage, de l'avoir traversée sans catastrophe financière à l'intérieur, sans que notre crédit général et le crédit de nos commerçants et de nos fabricants en aient été atteints.

Cette preuve de vitalité, est la meilleure réponse que l'on puisse donner aux dé-

tracteurs systématiques de l'horlogerie suisse.

* * *

Si l'amélioration constatée dans l'état des affaires paraît devoir nous conduire à un état normal et stable, est-ce à dire que nous puissions nous reposer sur l'oreiller de paresse de l'optimisme constant? Loin de là. L'ennemi veille.

L'ennemi, c'est la concurrence étrangère, rendue menaçante par l'extrême facilité de se procurer des machines-outils pour la fabrication des montres; par l'appui, inconscient nous voudrions le croire, que lui prêtent certains fournisseurs de pièces détachées de la montre.

L'ennemi, c'est le producteur de la catégorie de ceux qui ne voient, dans la fabrication et la vente des montres, qu'un moyen comme un autre de gagner de l'argent; qui ne s'intéressent en rien, à la situation morale et matérielle de leurs ouvriers et qui, oublieux de la définition de la montre: instrument de précision pour la mesure du temps, jettent sur le marché une horlogerie indigne du nom de notre pays.

L'ennemi, c'est le syndicat quand il est oppresseur et dominateur dans ses tendances; accapareur dans son but; ignorant des possibilités d'imposer des tarifs surélevés de fabrication et de vente; dédaigneux de la répercussion que des mesures mal comprises de défense de ses intérêts particuliers peut avoir sur l'intérêt général de l'industrie qui nous fait vivre.

L'ennemi, c'est le fauteur d'agitation sans cause et de grèves injustifiées; c'est l'adversaire de l'entente entre les divers éléments de la production, qui se faufile au sein des groupements professionnels pour les détourner de leur but naturel et les faire servir à ses desseins de désorganisation sociale.

L'ennemi, c'est l'indifférence, la résignation d'un trop grand nombre de patrons, qui courbent le dos sous la rafale et attendent philosophiquement, les mains dans les poches, que le collectivisme triomphant les jette hors de leurs usines et de leurs ateliers.

Contre ces ennemis du dehors et du dedans, il est temps que tout ce que le monde horloger compte d'éléments actifs et courageux s'unisse et se groupe pour la lutte. Et le gain de cette lutte c'est, ne l'oublions pas, la conservation et le développement de l'horlogerie suisse.

La *Fédération horlogère suisse* fera son devoir.

Bijouterie fraudée

Le bureau de contrôle pour objets d'or et d'argent à la poste de Bâle a refoulé sur l'Allemagne un nombre considérable de paquets contenant de la bijouterie qui n'était pas au titre.

Les expéditeurs avaient espéré, à la faveur de l'encombrement de ces jours de fête, que leurs envois passeraient sans contrôle.

— Le Bureau fédéral des matières d'or et d'argent s'occupe également de surveiller les agissements d'une fabrique indigène de bijouterie, qui, tout en connaissant la sévérité de notre Bureau fédéral de contrôle, avait livré des bijoux à un titre inférieur à celui facturé. Il y a eu là aussi des coupages sur une vaste échelle et le Bureau s'est même trouvé dans la nécessité de faire vider presque complètement un magasin de bijouterie d'une ville de la Suisse allemande, dont le propriétaire avait, en toute bonne foi, acheté son stock à la fabrique en question.

Si les bijoutiers eux-mêmes sont trompés, comment veut-on que le public soit à l'abri de ces manœuvres frauduleuses? On n'a pas idée de l'importance des sommes que le public perd grâce aux agissements de ces fabricants sans scrupules. Mais en fin de compte, ce sont les bijoutiers honnêtes qui perdent le plus.

Le Contrôle fédéral fait donc œuvre utile en retirant du marché tout ce qui n'est pas au titre indiqué.

La situation économique de la Pologne

Le récent rapport fourni par M. Paul Durieux, gérant du consulat général de France à Varsovie, nous montre sous une forme précise et vivante la situation de la Pologne, à la suite de la crise intérieure qui, ces dernières années, a secoué les bases mêmes de l'Empire des Tsars.

On sait le rôle politique important que réussit à jouer le groupe des membres polonais de la Douma. Indépendamment de la force morale qu'ils tiennent d'une tradition nationale chèrement conservée, il n'est pas indifférent de savoir à quelles réalités économiques aujourd'hui répond le nom glorieux de Pologne.

ULYSSE NARDIN CHRONOMÈTRES

PAUL - D. NARDIN, Successeur
LE LOCLE et GENÈVE H 10985 C
282 PRIX aux Observatoires

MARINE et POCHE et COMPLIQUÉS

Montres simples de précision par procédés mécaniques

3115

Grand Prix: Paris 1889 - 1900. Milan 1906.

BANQUE FÉDÉRALE

(SOCIÉTÉ ANONYME)
LA CHAUX-DE-FONDS

Direction Centrale: ZÜRICH

Comptoirs: BALE, BERNE, CHAUX-DE-FONDS, GENÈVE, LAUSANNE,
ST-GALL, VEVEY, ZÜRICH.

Capital social: fr. 30.000.000

Réserves: fr. 5.650.000

Nous recevons en ce moment des **Dépôts d'argent**, aux conditions suivantes:

4 0/0 contre Bons de Dépôts de 1 à 5 ans ferme, munis de coupons à détacher; H 11.848 C 3600

3 3/4 0/0 sur carnets de Dépôts, sans limite de somme.

Nous recommandons nos **chambres d'acier** (Safe Deposit), doublement fortifiées, pour la garde de titres, valeurs et objets précieux. Sécurité et discrétion complètes. (Comptes personnels et comptes joints).

Fabrique d'assortiments ancre et pivotage sur jauge
en toutes grandeurs et qualités

B. STRAHM & MULLER, Boujean-Bienne

H 1606 U

Outils de précision

3761

à mesurer les forces d'échappements et ligne droite

Outils spéciaux pour acheveurs d'échappements

Interchangeabilité absolue

Horlogerie Rosetta

Clemenz Allemann - Hug

Rosières (Ct. Soleure)

Fabrique de montres en tous genres et pour tous pays
en acier, métal, argent, argent galonné, émail.

Fantaisie en lépines et savonnettes. — Bracelets avec cuir, en
acier, métal et argent. — Bracelets extensibles. — Milanaises.
— Chaînes en métal et argent. H 11020 C 3275

Spécialité: Extra-plates en acier, métal, argent, argent galonné et fantaisie.

Entreprise de Calibres spéciaux

Ebauches et finissages

Qualité soignée.

Derniers avancements.

2836

RUEDIN & C^{IE}

H 83 D

Fabrique d'Horlogerie de Delémont

FOURNITURES SPÉCIALES

pour fabriques d'ébauches et de finissages

Acier laminé pour ressorts et taillages;

Acier en tringles et en torches pour vis d'horlogerie;

Etaux, pinces, limes et équarisseurs en tous genres;

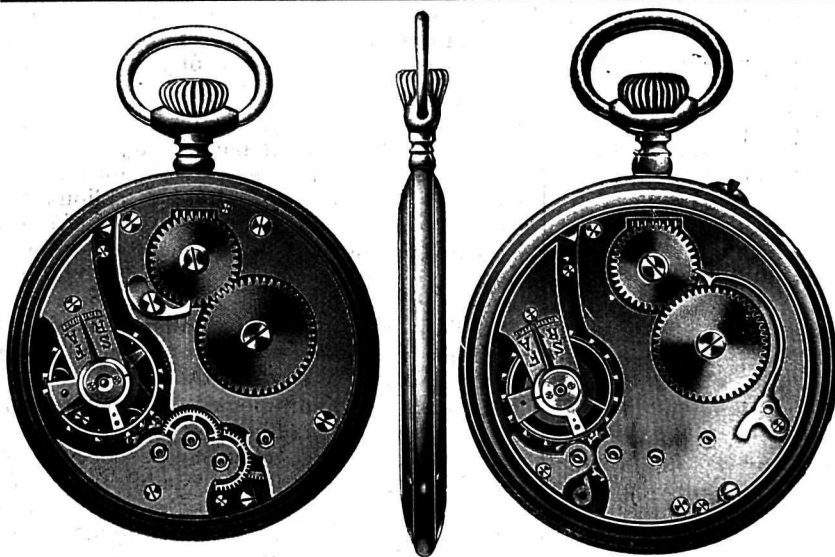
H 1380 U

Petit outillage spécial.

3593

STOCK IMPORTANT. > PRIX TRÈS AVANTAGEUX.

Hermann Fatton, Bienne (Suisse)



Interchangeabilité parfaite. — Qualité garantie.

Fabrique d'ébauches et de montres

Société d'Horlogerie Breitenbach S. A.

(Canton de Soleure)

Montres et

Finissage:

Montres ancre de précision, 18 lignes;

Calibre plat et extra-plat, avec et sans secondes, lépines et savonnettes, système Roskopf 19 et 21 lignes.

H 10358 C 2865

Prix très avantageux

Vient de paraître

64^{me} année

1910

52^{me} édition

Indicateur-Davoine

et indicateur général de l'horlogerie suisse et pays limitrophes

Recueil des adresses de cette industrie et des fabriques
de Bijouterie, Joaillerie et Pièces à musique

Un résumé des dispositions légales sur le contrôle des matières d'or et d'argent
Consultez dans l'édition 1910 les nouveaux droits de douanes
avec tous les pays

Un vocabulaire français-allemand et des renseignements utiles

H 8540 C

Prix: Suisse 4 fr., autres Pays 5 fr.

3956

A. GOGLER, éditeur

Rue du Parc, 9^{ter}

LA CHAUX-DE-FONDS

Rue du Parc, 9^{ter}

FABRIQUE D'HORLOGERIE POUR TOUS PAYS

NATHAN WEIL

Léopold Robert, 72

LA CHAUX-DE-FONDS

Léopold Robert, 72

Réveil ancre, lépine et savonnette

„SONOR“

18 et 20 lignes

„FANFAR“

Boîtes nickel, acier, argent, niel et plaqué or

Nouveautés

H 10665 C

3067

connaissances techniques. C'est dans ce raffermissement de la confiance du public en son assureur que l'on doit voir une bonne partie de la valeur morale de la nouvelle loi.

Cependant la loi sur le contrat d'assurance contribuera encore d'une autre manière au développement de l'assurance; elle est appelée à mieux faire comprendre qu'auparavant au public le but et la nature de l'assurance. Les règles que la loi établit d'une manière impérative sur les bases fondamentales du contrat d'assurance entreront peu à peu dans le domaine public et les masses acquerront ainsi avec le temps une notion solide des bases juridiques du contrat d'assurance. En même temps elles se rendront mieux compte qu'actuellement des droits et obligations créés par ce contrat.

Pour peu qu'elles tiennent compte des avantages que leur apporte la codification du droit d'assurance, les entreprises privées accepteraient sans peine les restrictions que la loi impose à la liberté de contracter. Les prescriptions ne pouvant être modifiées par convention entre les parties ne sont pas nombreuses et n'opposent aucun obstacle au libre développement de l'assurance. De même, l'assureur ne considérera pas comme une entrave les dispositions qui ne peuvent pas être modifiées au détriment de l'assuré, mais bien à l'avantage de celui-ci; elles sont conformes aux théories scientifiques actuelles en matière d'assurance et ne font en quelque sorte que fixer le niveau minimum de développement auquel, d'après le législateur, l'assurance privée doit se trouver en Suisse. Au delà de ce minimum, l'assurance peut se développer librement. Les conditions d'assurance d'un certain nombre d'entreprises sont déjà, du moins en ce qui concerne leurs traits généraux, conformes aux dispositions légales, de sorte que pour ces conditions, la loi ne nécessitera que quelques modifications d'ordre tout à fait secondaire.

La loi sur le contrat d'assurance n'implique pas seulement des charges nouvelles et considérables pour les entreprises concessionnaires, mais aussi de nouveaux devoirs pour l'autorité de surveillance.

(A suivre).

Information

Le chef de la maison **R. Kantorovicz** à Düsseldorf s'est enfui en emportant une quarantaine de mille marks, et sa maison a été déclarée en faillite.

Comme il n'avait pas de livres de commerce, il a été impossible jusqu'ici d'établir une liste des créanciers. Nous engageons en conséquence les intéressés à faire inscrire sans aucun retard leurs créances auprès de l'**Amtsgericht Düsseldorf, Abth. für Konkursachen.**

*Chambre cantonale du commerce,
La Chaux-de-Fonds.*

Fin d'année

Les dispositions des marchés sont redevenues satisfaisantes et les tendances restent orientées du bon côté, sans toutefois qu'on puisse constater beaucoup d'activité; la chose s'explique puisque nous sommes entrés dans la période des fêtes de fin d'année qu'on a l'habitude d'appeler «la trêve des confiseurs», et durant laquelle les habitués de la Bourse préfèrent plutôt liquider leurs positions en renvoyant à plus tard pour s'engager dans de nouvelles opérations.

En résumé, l'année qui touche à sa fin se termine avec des dispositions favorables; la reprise commerciale et industrielle continue partout à faire des progrès et sauf l'imprévu, avec lequel il faut toujours compter, il est permis d'espérer que les Bourses pourront de nouveau montrer sous peu de l'entrain et de l'activité. Une fois le cap du 31 décembre franchi, les disponibilités monétaires, grâce aux coupons détachés, deviendront abondantes et formeront un puissant facteur pour insuffler une vie nouvelle aux opérations boursières.

Extrait du Bulletin de la Banque cantonale neuchâteloise.

En Russie

En raison du retour de la famille impériale à St-Petersbourg, la police a fait savoir que tous ceux qui se rendraient à St-Petersbourg avant d'avoir notifié leur arrivée et prouvé leur identité seront frappés d'une amende de 7.500 fr. ou de 3 mois de prison.

Nos téléphones sont en déficit

Selon le tarif actuellement en vigueur, qui date de janvier 1896, l'abonnement au téléphone coûte cent francs la première année, soixante-dix francs la deuxième et quarante francs la troisième année. Les conversations locales, d'une durée illimitée, coûtent cinq centimes; les interurbaines, trente centimes pour une distance de cinquante kilomètres, cinquante centimes pour une distance de cent kilomètres et soixante-quinze centimes pour les localités plus éloignées. Ces tarifs sont les plus bas de l'Europe, excepté la Suède.

Avec de semblables tarifs, l'usage du téléphone a pris dans notre pays un développement extraordinaire. Ainsi, en 1890, on comptait cent dix-sept réseaux et 9.492 abonnés, 4.580 kilomètres de lignes, 17.067 kilomètres de fils et il y eut un échange de 5.181.681 conversations téléphoniques locales; 576.493 conversations interurbaines et 9.747 phonogrammes.

En 1908, les réseaux montèrent à 749, les abonnés à 60.492, les kilomètres de lignes à 19.722, les kilomètres de fils à 306.154, les conversations locales à 36.816.328 et celles interurbaines à 8.367.469. Les phonogrammes à 21.838.

A fin 1909, le nombre des abonnés se monte à 65.000 environ — ce qui fait un abonné pour cinquante-quatre habitants. C'est seulement aux Etats-Unis qu'on trouve une telle diffusion du téléphone.

Le Conseil fédéral propose l'augmentation suivante des tarifs:

1° **Abonnements.** — Pour les abonnés faisant partie des réseaux avec moins de trois cents abonnés, 60 fr., et pour ceux qui font partie de réseaux ayant plus de trois cents abonnés, 80 fr. par an, sans distinction pour les premières, deuxième et troisième années.

2° **Conversations interurbaines.** — Jusqu'à 20 kilomètres, 20 centimes; à 50 kilomètres, 50 centimes; à 100 kilomètres, 80 centimes; à 200 kilomètres, 1 fr., et à des distances plus grandes, 1 fr. 20.

Le public prendra sans doute fort mal cette augmentation de taxe, qui viendra s'ajouter à celle prévue des tarifs de chemins de fer.

Syndicat des fabricants suisses de montres or

Deux cents fabricants assistaient à la 14^{me} assemblée générale du Syndicat, ouverte le 28 décembre à 2 1/2 h. après-midi, dans la grande salle du 1^{er} étage du Restaurant des Armes-Réunies, sous la présidence de M. Girard-Gallet.

L'ordre du jour comprenait les tractanda de nature administrative prévus dans les statuts pour l'assemblée ordinaire annuelle.

Huit candidats nouveaux ont été reçus, cependant que quelques démissions pour cause de cessation partielle ou totale de fabrication étaient enregistrées.

Le rapport de gestion, approuvé sans observations, mentionne que l'effectif, au 30 novembre, date de clôture de l'exercice, était de 355 membres. Au cours de cet exercice, le Comité a tenu 17 séances; son Bureau a eu 35 réunions.

Le résultat financier de l'exercice a été excellent; les comptes bouclent avec un joli bénéfice. Le taux de la mise d'entrée et de la cotisation pour 1910 n'en demeure pas moins inchangé.

L'assemblée devait procéder au renouvellement du Comité. Elle a confirmé par acclamation M. Girard-Gallet dans ses délicates fonctions de président. MM. Emile Meyer à La Chaux-de-Fonds — qui fut pendant un an et demi le secrétaire dévoué du Comité — et MM. James Favre et Louis Berthoud au Locle déclinaient toute réélection. La composition définitive du nouveau comité n'est pas connue, des adhésions devant encore être obtenues.

Il ressort des communications qui ont été faites qu'ensuite de plusieurs entrevues qu'ont eues récemment les comités du Syndicat et celui de la

Société suisse des fabricants de boîtes or, divers points relatifs à la convention entre les deux groupements, demeurés en suspens jusqu'à ces derniers temps, peuvent être considérés comme réglés. Ce fait laisse espérer que l'entente complète est enfin réalisée entre les deux associations et qu'elles pourront désormais travailler dans un même esprit à la sauvegarde de leurs intérêts communs, intimement liés à ceux de l'industrie horlogère suisse dans son ensemble. Il autorise aussi la recommandation qui a été faite au Comité, par plusieurs sociétaires, d'exiger et d'obtenir désormais l'observation stricte des conditions de vente de paiement des montres or, tant de la part des fabricants que de celle des clients. Cette recommandation, formulée à un moment où il est permis d'escompter une reprise durable des affaires, était bien en place; bonne note en a été prise et le Comité agira énergiquement contre les maisons qui ne travailleraient pas avec toute la correction désirable.

La séance a été levée à 4 1/2 h.

Bibliographie

L'indicateur Davoine. — Le «Davoine» pour 1910 est sorti de presse; c'est la 52^e édition, pour sa 64^e année.

Nous rappelons que cette utile publication contient: les adresses de l'industrie horlogère suisse et des pays limitrophes, des fabriques de bijouterie, de joaillerie et de pièces à musique; le tableau des droits de douanes pour tous les pays; un résumé des dispositions légales sur le contrôle des matières d'or et d'argent; le personnel des légations et consulats suisses et étrangers; un vocabulaire français et allemand; les noms des fabricants d'horlogerie inscrits au registre du commerce (un signe spécial indique les fabricants abonnés au téléphone). A propos des tableaux des droits de douane, ajoutons que l'indicateur Davoine renferme toutes les dispositions concernant l'horlogerie, des traités de commerce renouvelés ces dernières années.

Le succès du «Davoine», très grand autrefois, s'est encore affirmé ces dernières années, grâce aux améliorations incessantes apportées tant au fond qu'à la forme. Chaque édition est soigneusement revue et complétée par des renseignements nouveaux et utiles.

Aucune publication de ce genre n'est aussi universellement connue et répandue. Elle est entre les mains de tous les horlogers et cela dans toutes les parties du monde; c'est que ses renseignements, pris aux sources officielles, sont complets et d'une exactitude rigoureuse, et en font un bétin non seulement très utile, mais indispensable.

Nous félicitons M. Gogler pour les soins qu'il voue à cette publication et les services qu'il rend à l'industrie horlogère. Nous nous faisons un plaisir de recommander l'achat du «Davoine» à tous ceux qui s'occupent à un titre quelconque de l'industrie horlogère.

AVIS

Nous prions nos abonnés, de la Suisse, de bien vouloir réserver bon accueil au remboursement, que nous prenons dans les conditions habituelles, de l'abonnement à la «Fédération horlogère suisse», pour l'année 1910.

L'Administration du journal.

Cote de l'argent

du 30 Décembre 1909

Argent fin en grenailles . . . fr. 95.— le kilo.

Argent fin laminé fr. 2.— par kilo de plus.

Change sur Paris fr. 100.11 1/4



L'année 1908 marque, nous dit-on, dans ce pays le commencement d'un ère de calme et de prospérité. A la faveur d'une bonne récolte, le prix des terres s'est élevé, ce qui n'a pas empêché de nombreuses transactions immobilières. L'œuvre lente du morcellement des grands domaines a progressé, malgré l'attachement que gardent les propriétaires polonais au sol, qui symbolise encore à leurs yeux l'ancienne puissance féodale. Peu à peu se développe la classe des paysans propriétaires, appelée à donner plus de stabilité à l'ordre social.

Dans les villes, le mouvement du commerce, ralenti pendant la période d'agitation révolutionnaire, a repris, bien que le taux des salaires ait augmenté, que les ouvriers urbains et agricoles montrent plus d'exigences; les nouvelles prescriptions en faveur des classes laborieuses enfin ne sont pas sans nuire dans une certaine mesure au développement des affaires.

La situation financière du pays est très saine. En 1908, l'escompte a été très bon marché à Varsovie. Même l'abondance d'argent fut telle que les banques privées escomptèrent le papier à un taux inférieur à celui de la Banque d'Etat.

Pour la même raison, il se produisit une hausse sur toutes les valeurs à revenu fixe, notamment sur la rente russe et les valeurs des villes. C'est un fait général qui ressort, du reste, de ce rapport où chaque branche de l'activité économique de la Pologne est analysée à part, que la solidarité de plus en plus grande qui unit les intérêts matériels de l'ancien Royaume avec ceux de l'Empire. « La vente des produits de l'industrie textile, lit-on quelque part, dépend beaucoup des résultats des récoltes de l'Empire. » Et ailleurs :

« Depuis la guerre russo-japonaise, la métallurgie a vu ses débouchés se fermer. Elle vivait en Pologne principalement des commandes de l'Etat et des chemins de fer, qui ne commandent plus rien. »

Un peu plus loin : « Il semble que l'ancienne réputation des tanneurs de Varsovie a une tendance à disparaître devant la grande concurrence faite par des centres nouveaux dans le reste de l'Europe. Aujourd'hui les meilleurs clients des tanneurs de Varsovie sont les pays des limites extrêmes de l'Empire, comme la Sibirie. » Un autre passage du rapport nous montre la construction, en Pologne, de moulins neufs bien organisés, d'après les systèmes modernes avec moteurs à gaz, destinés à moudre les blés russes d'exportation, à la faveur des tarifs de transport qui avantagent les farines.

Un autre phénomène qui se marque entre les lignes volontairement objectives du rapport, c'est, en sens contraire, le ralentissement des relations économiques entre la Pologne et l'Allemagne. Les tarifs agrariens ont détourné vers l'Angleterre, l'Autriche, la France même, une bonne part des produits de la ferme polonaise. Quant aux bois de la Vistule, ils prennent de plus le plus le chemin du Royaume-Uni.

D'autre part, il est évident que l'industrie polonaise ne peut songer à lutter dans l'Empire teuton contre l'industrie indigène. En revanche, elle cherche à bon droit à se réserver, aux dépens du concurrent germanique, le marché local et celui de la Russie.

Le boycottage des produits allemands, écrit M. Durieux, a « caractérisé » l'année 1908; « il a surtout existé dans la presse et n'a pas donné les résultats que désiraient ses promoteurs. »

Il se peut qu'une campagne de protestation nationale et politique contre la germanisation à l'outrance de la Pologne prussienne n'ait pas réussi à rompre subitement des relations économiques anciennes renforcées par les nécessités du voisinage. Toutefois, ce mouvement, conforme à l'évolution générale dont nous avons relevé les symptômes, et qui rapproche la Pologne de la Russie en l'éloignant de sa voisine de l'Ouest, pourrait s'accroître dans un avenir prochain.

L'auteur du rapport reconnaît que le commerce français a bénéficié de cet état de choses, et que le total des ventes françaises a considérablement augmenté.

Le commerce extérieur des Etats-Unis

Les statistiques préliminaires du ministère du commerce pour le commerce extérieur des Etats-Unis en novembre 1909 indique une augmentation de dollars 36.476.765 aux importations et une augmentation de dollars 32.862.618 aux exportations.

Le commerce extérieur du Japon

Pendant les dix premiers mois de 1909, le commerce extérieur du Japon a atteint un total de 1.658.517.970 fr., en diminution de 59.432.320 fr. sur les résultats de la période correspondante de l'exercice antérieur. Sur ce total, les exportations figurent pour 823.632.245 fr., en augmentation de 51.560.910 fr. et les importations, pour 834.881.225 fr., en diminution de 110.938.230 francs.

Une partie de la perte des importations provient de ce que le Japon achète de moins en moins à l'étranger une série de produits qu'il arrive à fabriquer lui-même.

L'industrie électrique. Son présent. Son avenir

Tout intense que soit de nos jours le développement de cette nouvelle force, il est loin d'avoir atteint son apogée, et les applications se multiplient, les perfectionnements succèdent les uns aux autres et les découvertes continuent à émerveiller notre génération, spécialement privilégiée dans ce domaine.

En dehors des emplois courants (c'est le mot propre), l'électricité met en mouvement des machines dans les ateliers les plus divers : de construction mécaniques, de travaux publics, de mines, de tissages; en agriculture pour l'élévation de l'eau, le labourage.

C'est dans une publication parue sous la signature de M. Alby, dans le bulletin de juillet dernier de la Sté d'encouragement pour l'industrie nationale, à Paris, que l'*Economiste français* a puisé des renseignements circonstanciés sur ce sujet, que nous résumons ici.

Les usines centrales de production d'énergie électrique sont tantôt à houille noire, tantôt à houille blanche; la première installée à proximité d'un centre de consommation, d'une voie ferrée ou de canaux.

La manutention mécanique des charbons, le contrôle méthodique de leur qualité, de celle de l'eau d'alimentation, le contrôle de la combustion, permettent de réaliser de très importantes réductions de la consommation du charbon.

A l'encontre de l'opinion que le machinisme réduit de plus en plus l'ouvrier au rôle de simple manœuvre, on peut citer le fait que la conduite d'une chaudière moderne, exige l'intelligence plus encore que le travail musculaire de l'ouvrier.

L'avantage d'une grande centrale sur la fabrication du courant par des industriels isolés réside entre autres dans l'économie de l'installation, la capacité d'augmentation de la puissance, la facilité et la rapidité des réparations, la régularité de la marche.

L'emploi de l'eau pour la production électrique est plus économique que celui du charbon, en dépit du coût parfois très élevé d'usines hydrauliques.

C'est ainsi qu'une des plus chères de celles-ci, établissant le coût du kilowatt-heure installé à 2000 francs, donne des résultats très supérieurs à des centrales exploitées par la vapeur, revenant à 900 francs.

En France, toutes les régions industrielles s'outillent sur cette base, d'autant plus qu'on procède au transport de l'énergie électrique à grandes distances, suivant le système préconisé et exécuté par la C^e de l'industrie électrique de Sécheron, sur les données de M. Thury, ingénieur.

Bien que forcément limité par la place, nous citerons les plus considérables installations hydro-électriques, dont la description et le rendement intéressent maint lecteur.

Nous commencerons par la célèbre usine du Jouage appartenant à la Sté des forces motrices du Rhône, qui fait honneur à la région lyonnaise. Elle dispose de 20.000 chevaux hydrauliques avec une réserve de 6000 chevaux à vapeur.

Une des plus puissantes usines hydrauliques a été créée à Tuilière, sur la Dordogne, utilisant une chute de 12 mètres, au moyen d'un grand barrage.

On comptait récemment en France 18 réseaux de distribution dont les usines génératrices représentaient environ 260.000 chevaux ayant coûté 800 millions de francs (3000 fr. le cheval).

Une des plus grandes sociétés de distribution d'énergie électrique est l'Energie électrique du littoral méditerranéen; elle est aujourd'hui au

capital de 32 millions en actions et autant en obligations.

La puissance des usines hydrauliques en service atteint 34.000 chevaux: elle sera portée bientôt à 54.000 puis à 120.000 en faisant usage des droits en réserve.

Il y a trois réseaux: celui des Alpes maritimes à 10.000 volts de tension; celui du Var à 30.000 et celui des Bouches du Rhône à 50.000. Ces réseaux sont reliés entre eux.

De même, de la Méditerranée à l'océan Atlantique, il y a une chaîne ininterrompue de réseaux de distribution. Au nord de cette ligne se trouvent deux autres groupes; l'une sur la rive gauche du Rhône, dans l'Isère et la Savoie; l'autre sur la rive droite. Plus on remonte vers le nord, moins on trouve de réseaux de distribution.

A défaut de forces hydrauliques, il s'est créé dans le nord, autour de grandes centrales à vapeur, des réseaux de distribution importante.

Dans la région parisienne, on a les usines génératrices suivantes: celles des anciens secteurs en cours de transformation et devant être alimentées, dans cinq ans, par deux nouvelles grandes usines thermiques. Celles-ci, destinées à remplacer les usines actuelles, doivent avoir une puissance de 25.000 et de 50.000 kilowatts, faisant avec celles des sociétés du Triphasé (24.000), de l'Ouest Lumière (15.400), Vitry (21.000), Est Lumière (10.600), Sté d'électricité de Paris (85.000), Moulineux et Bercy un total de 250 mille kilowatts.

Ajoutons que la plus importante d'entr'elles, la Sté d'électricité de Paris, actionne son usine de 85.000 kilowatts avec 10 groupes turbo-alternateurs Brown Broveri & C^{ie}, du système Parsons; elle vend sa force, entre autres, au Métropolitain qui a absorbé, en 1908, plus de 33 millions de kilowatts-heures.

La consommation actuelle peut être évaluée à 190 millions de kilowatts-heures, non compris 10 millions environ pour les chemins de fer d'Orléans.

Il est à remarquer que tout impressionnants que soient ces chiffres, ils sont susceptibles de s'élever encore, à l'égal de ceux d'autres capitales, de Berlin par exemple.

Nouvelle loi fédérale sur le contrat d'assurance

(De la Feuille officielle suisse du commerce)

I

Au commencement de l'année prochaine entrera en vigueur la loi fédérale du 2 avril 1908, concernant le contrat d'assurance. En considération de ce fait, les explications suivantes, empruntées au rapport du bureau fédéral des assurances pour l'année 1907, et relatives à la portée de la nouvelle loi pourraient offrir au lecteur un intérêt spécial.

Ce rapport fait observer que la loi sur le contrat d'assurance pose sur plus d'un point des limites à la liberté des conventions. L'assurance privée toutefois en tirera certainement profit, et il est même à prévoir que la nouvelle loi marquera pour elle le point de départ d'un nouvel essor. Le public nourrit encore contre l'assurance privée une foule de préjugés qui opposent à l'extension de celle-ci de sérieux obstacles; l'agent d'assurance sait fort bien qu'il lui faut les combattre. Ceux-ci proviennent pour une bonne part de ce que le preneur d'assurance se sent incapable de saisir toute la portée des engagements pris par lui et de ce qu'il se rend exactement compte de son infériorité vis-à-vis de son assureur. Or, la réglementation par loi spéciale du contrat d'assurance et comme nulle autre chose apte à détruire de pareils préjugés. Le fait seul qu'il existe une codification du contrat d'assurance raffermira la confiance dans les entreprises et rendra, par conséquent, l'assurance plus facilement accessible à chacun.

Chaque année, le bureau fédéral des assurances reçoit de la part des assurés de nombreuses plaintes visant des dispositions contractuelles dont un expert peut reconnaître tout de suite la parfaite légitimité. Dans des cas semblables, il est plus facile de rassurer le plaignant en le renvoyant à un texte de loi contenant les mêmes dispositions qu'en lui en expliquant longuement l'opportunité. Car l'assuré ajoute davantage foi à une règle créée par la loi qu'à une disposition d'un contrat établi par un assureur qui lui est supérieur autant par son expérience que par ses

Jean Folsch

Fabrication de canons olives en tous métaux creux et massifs

La Chaux-de-Fonds

adresse à ses nombreux clients ses meilleurs vœux pour la nouvelle année

La maison

L. Tièche-Gammeter

à Soleure

adresse à sa nombreuse clientèle ses meilleurs souhaits pour la nouvelle année

Usine de construction mécanique

Ernest Stulzmann

St-Imier

adresse à ses nombreux clients ses meilleurs vœux de nouvelle année

La maison

*Swiss Tavel Co*C^T MOJONNY FILS & C^{IE}

à Yverdon et Locarno

adresse à ses clients les meilleurs vœux de bonne année

La fabrique de ressorts

*Jules Schweingruber, St-Imier**adresse à ses nombreux clients et amis ses meilleurs vœux de bonne année**Bonne année à nos clients et à nos amis**G. Russbach-Matile & Co*

Etampes à découper

La Chaux-de-Fonds

La maison A. Wagnon

Genève et La Chaux-de-Fonds

Aiguilles de montres

*adresse à ses clients ses meilleurs vœux de nouvelle année**La Fabrique d'Ebauches*

de Sonceboz

présente ses meilleurs vœux de nouvelle année à sa clientèle

Fabrique de verres de montres

La Valaisanne S. A.

La Chaux-de-Fonds

présente à sa bonne clientèle ses meilleurs vœux de nouvelle année

La maison

Fritz Lüthy & Co, à Aarberg

Fabrique de pierres fines

présente à son honorable clientèle ses meilleurs vœux de bonne année

La maison

Henri Brard & frères

au Noirmont

adresse à tous ses clients, ses meilleurs vœux à l'occasion de la nouvelle année

La maison

D. Rilschard & Cie

La Chaux-de-Fonds

*adresse à ses clients ses meilleurs vœux de bonne année**La Malleray Watch Co.*

à Malleray

adresse à ses clients et amis ses meilleurs vœux pour la nouvelle année

L'Agence de publicité

Haasenslein & Vogler

La Chaux-de-Fonds

*adresse à ses clients ses meilleurs vœux de bonne année**La maison Emile Quartier fils*

aux Brenets

*adresse à ses clients et amis ses meilleurs vœux pour la nouvelle année**Mme Vve A. von Weissenfluh*

Fabrique d'assortiments à ancre

à Bienne

adresse à ses nombreux clients ses meilleurs vœux de nouvelle année

La Lithographie et Imprimerie

R. Haefeli & fils

La Chaux-de-Fonds

*présente à ses clients ses meilleurs vœux de bonne année!***„MIKRON“****Fabrique de machines S. A. — BIENNE - Madretsch**

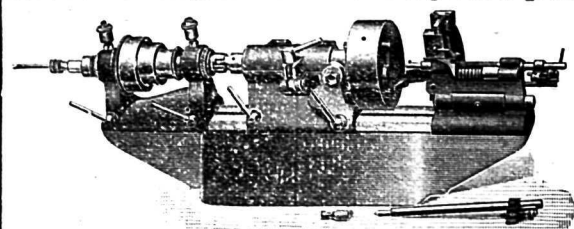
Nous livrons des machines modernes

H 1747 U

Bien étudiées et bien exécutées

3852

Assurant un travail exact et grande production

Notre catalogue vous renseignera plus amplement*Machine à sertir, système à quill*Projets
Devis et
Renseignements
pour la
fabrication
rationnelle
de la montre**FFENTRANGER, HAAS & PLATTNER**
NIEDERDORF (Bâle)

Spécialités:

Pivotages d'échappements, ancre soûlés, sur jauges

H 140767 C

Vis, tiges de remontoirs,

3084

Pignons, chevillots, pieds, en laiton, acier et nickel, etc.

Procédés mécaniques par machines automatiques**Fabrique EXCELSIOR**

Assortiments à ancre, pivotages sur jauges et échappements

P. DIETHELM & C^{IE}, Perles, (Pieterlen, près Bienne)

Assortiments et pivotages courants et soignés de 10 à 30"

H 140004 C

Outillages spéciaux de haute précision

3922

Interchangeabilité absolue par procédé mécanique

Téléphone

Prix spéciaux par grande série ou par contrat

Téléphone

E.D. Elias

HORLOGERIE EN GROS
EXPORTATION
12, Oude Turfmarkt
AMSTERDAM
HOLLANDE
H 10008 C 176

Commis

actif et sérieux, connaissant à fond le contrôle des matières trouverait bonne place stable dans une fabrique de boîtes à Bienne.

Inutile de se présenter sans de bonnes références et preuves de capacité.

Adresser les offres sous chiffres **S 8549 C** à l'agence de publicité **Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds.**

AIDE-TECHNICIEN

Jeune homme actif, sérieux, sortant d'une école d'horlogerie, connaissant également l'électricité **cherche place** stable pour tout de suite ou époque à convenir. H 6904 N
Ecrire: **Ch. Pons, Pötel Bellevue-Plan, Neuchâtel.** 3961

8 Jours. Qui

pourrait fournir avantageusement par très fortes séries, **mouvements marchant 8 jours** et bien réglés. On fournirait boîtes argent polies et finies avec assortiments.

Prière de faire offres avec prix s. **C 4226 J** à **Haasenstein & Vogler, St-Imier.** 3949

Ouvrier actif et sérieux, connaissant à fond la fabrication et la terminaison de la répétition minutes et du chronog. compteur,

cherche place stable

dans fabrique ou comptoir; à défaut entreprendrait des passages soignés à domicile; preuve de capacité et de moralité à l'appui. 3948

Ecrire s. chiffres **A 4479 C** à **Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds.**

Voyageur

Fabrique de montres cylindre, **cherche un voyageur pour l'Allemagne**, connaissant bien la branche. Celui-ci pourrait encore représenter 2 ou 3 maisons; fabriquant d'autres genres, afin que les frais puissent se partager en 3 ou 4 maisons. 3931

Offres s. chiffres **A 8424 C** à **Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds.**

Pour grossistes

A vendre un stock de montres métal frappé 16^m, métal galonné et argent, incrustation or, ainsi que des 18^m métal plat, acier et argent. Prix avantageux. 3932

Offres s. chiffres **B 8425 C** à **Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds.**

Horloger-Visiteur

Jeune horloger capable de diriger la terminaison de la montre par procédés modernes depuis le finissage, **est demandé** au plus vite par fabrique d'horlogerie de La Chaux-de-Fonds. H 4481 C

Adr. offres Case postale 1049, La Chaux-de-Fonds. 3950

Qui fournit

avantageusement **montres 14^m galonnées cylindre**, lépine, cadran métal, 10 rubis. Qualité courante. Affaires suivies.

Offres avec derniers prix sous chiffres **T 8550 C** à **Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds.** 3959

Les brevets d'inventions pour être valables ne souffrent pas la médiocrité ou l'inexpérience d'un agent.

INVENTEURS!

ne remettez le soin de vos intérêts qu'en mains d'un agent de brevets présentant toutes les garanties d'honorabilité, de capacité professionnelle et de longue expérience.

REVETS D'INVENTION

MARQUES DE FABRIQUE, DESSINS, MODÈLES, OFFRES DÉPOSÉES EN 1886 LA CHAUX-DE-FONDS.
MATHEY-DORÉ Ing. Conseil

H 11.893 C 3640-1

Un ouvrier

tourneur

à la machine Révoluer sur or demande place.

Ecrire s. chiffres **X 4472 C** à **Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds.** 3946

Pierristes

habitues sur boussoles, trouveraient occupation suivie. On apprendrait gratuitement les boussoles à tourneurs sur pierres de montres. H 1775 U

Moser & C^{ie},
3921 rue Dufour, 77, Bienne.

A remettre

magasin d'horlogerie et bijouterie, bien situé dans station d'étrangers de la Suisse romande. Adresser offres s. chiffres **P 8542 C** à **Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds.** 3960

Fabrique d'horlogerie
L. Sandoz - Vuille
Le Locle (Suisse)

Montre réveil (brevetée).

Montre 8 jours 3433

à tirette (brevetée).

Montre 8 jours

avec quantième et seconde.

Marque „PRESTO“

PIGNONS

Fabrication moderne
Taillages dans l'acier rond
Formes théoriques
Interchangeabilité garantie

RODÉ-STUCKY

GENÈVE, Rue du Château, 6
H 4920 X Usine hydraulique 3810

St-Pierre de Rumilly (Hte-Savoie)

Occasion pour jeunes fabricants

Le Directeur - propriétaire d'une **maison de gros** en horlogerie, de l'Europe centrale, très bien introduite, détentrice de plusieurs monopoles, désirant se retirer des affaires serait disposé à

remettre son entreprise

à un jeune fabricant, âgé de 30 à 40 ans, actif et énergique, d'un sens commercial avisé et ayant fait ses preuves.

Il devrait disposer d'un petit capital, mais le cédant resterait intéressé pour la plus grande partie du capital engage dans l'entreprise.

Occasion unique pour un jeune fabricant doué d'initiative et de capacité, qui voudrait se créer une carrière commerciale.

Adresser offres avec renseignements, aussi complets que possible, sous chiffres **Z. S. 15593** à l'agence de publicité (Za 16206)

3969 Rudolf Mosse, Zürich.

Eugène Chevroulet

mécanic. à Cormoret (Jura Bern.) se recommande à tous les industr., mécanic. et fabric. d'horlog. p^r tous les travaux qu'ils pourraient avoir à faire exécuter concernant les spécialités telles que: Taillage d'engren. droits et hélicoïdales, taillage de fraises à tous les degrés poss. et hélicoïdales, compteurs, graduations de disques, fraisages div., pincés, p^r machines à tourner les boîtes et porte-burin p^r machines révoluer à tourner les boîtes en tous genres et toutes dimensions. Travail garanti de fine exécution, défilant toute concurrence. Prix modérés. 3046

Reichenberg & Co

Londres H 6961 C

s'intéressent toujours aux nouveautés pour le marché anglais, pour l'exportation, et aussi aux nouveaux calibres en toutes grandeurs. 3373

Tour de mécanicien

La fabrique **C. Jéquier-Borle, à Fleurier** cherche à acheter d'occasion un tour de mécanicien, grandeur moyenne. H...N 3811

Horlogerie soignée Numa Boillat Breuleux

Spécialité de montres argent, galonné et or, depuis 12 à 18 lignes, cylindre et ancre avec et sans secondes en tous genres. H...J 3912

Prix-courants et échantillons sur demande.

FABRIQUE D'HORLOGERIE Spécialités de quantième en tous genres

Alfred Robert

rue de la Paix, 107
LA CHAUX-DE-FONDS

Quantième à aiguilles de 16 à 50 lig.

Quantième double faces

Quantième à guichets automatique

Montre universelle
Montre double tours d'heures
Montre double faces
Montres sans aiguille
H 11754 C Montres garanties 3569

RÉPÉTITIONS

GRANDE SONNERIE
CHRONOGRAPHES, PENDULETTES
H 14864 C sont fournies 3614

avantageusement par

Frank. MEYLAN-LECOULTRE

Stavay Mollondin, 6

La Chaux-de-Fonds

On désire acheter tout de suite

montres lépines et savonnettes argent

et galonnées, genre pour l'Autriche en pièces cylindre 18^m et 16^m genre très bon marché. On désirerait échantillons.

Adresser offres sous chiffres **R 8678 C** à **Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds.** 3971



H 10002 C 2804

ASSOCIATION INTERNATIONALE DES INVENTEURS SIÈGE à BÂLE

Brevets d'invention Marques Dessins Modèles -

Représentant:

Albert Perrenoud

7 Rue du Temple 7

LE LOCLE.

Prix très modérés

Metallene Uhren

Occasionsware werden gekauft
Hôtel Central, chambre 9, La Chaux-de-Fonds. H 4502 C 3963

Leçons écrites de compt. amér. Succès garanti. Prosp. gratis.

H. Frisch, expert comptable, Zurich F. 21. H 404 Z 2754

FABRIQUE D'HORLOGERIE

G. KÜNG-CHAMPOD & C^{ie}
La Chaux-de-Fonds

MONTRES OR 3967

pour dames et hommes

en tous genres et pour tous pays.

Bon marché, fantaisies, joilleries, extra-plates, qualité garantie.

.....

.....

Correspondant

Fabrique très importante soleuroise cherche correspondant très capable, actif, absolument versé dans les affaires, ayant déjà occupé place analogue et connaissant clientèle étrangère. Discretion absolue assurée. Détails s. v. p. sous chiffres **V 8554 C** à **Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds.** 3961

Qui fabrique des montres

3964

pour aveugles ?

Ecrire s. **B 5521 X** à **Haasenstein & Vogler, Genève.**

L'AGENDA de L'HORLOGER 1910

H 8643 C

vient de paraître. — En vente dans toutes les librairies. 3965

JOSEPH LEKSCHIN

atelier de remontage, Varsovie, rue Grzybowska 36, sera à La Chaux-de-Fonds, Hôtel central, du 28 décembre au 10 janvier. Fabricants exportant en Russie peuvent s'adresser à lui pour plus amples renseignements. H 1825 U 3966

L'Office général des Brevets d'Invention

A. Mathey-Doré

Ingénieur-conseil

à La Chaux-de-Fonds

sera, dès le 4 janvier prochain, ouvert sans interruption de 8 heures du matin à 5^{1/2} heures du soir, sauf le samedi où les bureaux seront fermés à 3 heures après-midi. 3968

Angleterre

Fabricants de montres de dames émaillées et bracelets, genres courants, sont priés de faire des offres sous chiffres 1926, Poste restante, Lausanne. H 15797 L

Terminages

On demande des terminages de 11 à 14 lignes cylindre. Suivant désir, on pourrait livrer aussi les assortiments et les mouvements.

Offres s. chiffres **A 8677 C** à **Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds.** 3970

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Les Fils de J. Bréguet-Bréling

Bienne

adressent à leurs clients, amis et connaissances leurs meilleurs vœux de nouvelle année

Fabrique de pendants

Ali Jeanrenaud

La Chaux-de-Fonds

présente à sa bonne clientèle ses meilleurs vœux pour la nouvelle année

La maison Salem Frères

Caire (Egypte)

présente à ses fournisseurs les meilleurs vœux pour la nouvelle année

La maison F. Borgel

Fabricant de boîtes imperméables à vis brevetée, à Genève

adresse à toute son honorable clientèle ses vœux de santé et de prospérité pour la nouvelle année

La maison Fallet & Schiffmann

Rue Léopold Robert, 82, La Chaux-de-Fonds

Graveurs, ciseleurs et joailliers

adresse à sa bonne clientèle ses meilleurs vœux de bonne année

La maison

*Hochreutiner & Robert*Succ. de A. Défer & C^{ie}

La Chaux-de-Fonds

adresse à ses clients ses meilleurs souhaits pour la nouvelle année

Bonne année!
à toute notre clientèle

Affentranger, Hass & Plallner
Niederdorf (Bâle)

La fabrique de boîtes d'or

G. & C. Ducommun

La Chaux-de-Fonds

adresse à ses clients ses meilleurs vœux de bonne année

Les Fils de Jean Aegler

Fabrique Rebberg, Bienne

présentent à leur honorable clientèle et connaissances, vœux sincères et bonne année

A. Mathey-Dorel

Ingénieur-Conseil

70, Rue Léop. Robert, La Chaux-de-Fonds

présente à ses clients et amis
ses vœux les meilleurs
pour l'année 1910

La maison Emile Huot & Co

Fabrique d'assortiments ancrs et cylindres et de pivotages sur jauge, à Les Bois

adresse à ses clients et amis
ses meilleurs vœux de nouvelle année

La maison Louis Lang

Porrentruy

adresse à ses nombreux clients ses meilleurs vœux pour la nouvelle année

La Fabrique

Manzoni fils & Co, d'Arogno

présente à sa clientèle
les meilleurs souhaits pour 1910

L'Esine des Reques

Fabrique de plaqué, galonné, pendants anneaux et couronnes

a l'honneur de présenter à ses nombreux clients ses meilleurs vœux pour la nouvelle année

La maison Louis Huguenin

Fabrique de pendants, couronnes et anneaux or

La Chaux de-Fonds

adresse à ses nombreux clients ses meilleurs vœux de bonne année

La maison J. Meier & Cie

Fabrique de boîtes argent, à St-Imier

adresse à ses nombreux clients
ses meilleurs vœux de nouvelle année

Cornu & Cie

Fabrique de pendants, anneaux et couronnes

présentent à leurs clients leurs meilleurs vœux pour la nouvelle année

La Chaux-de-Fonds

La maison Ed. Kummer, de Bellach

et son représentant M. Fritz NEESER à La Chaux-de-Fonds

adresse à ses nombreux clients ses meilleurs vœux de nouvelle année

Bonne année
à tous mes nombreux clients

L. Mailre

Noirmont

La maison Hermann Fallon

à Bienne

adresse à ses clients ses meilleurs vœux pour la nouvelle année

La maison

Hochuli-Brenneisen, à Erlach

présente à son honorable clientèle
ses meilleurs vœux de bonne année

J.-Léopold Veuve

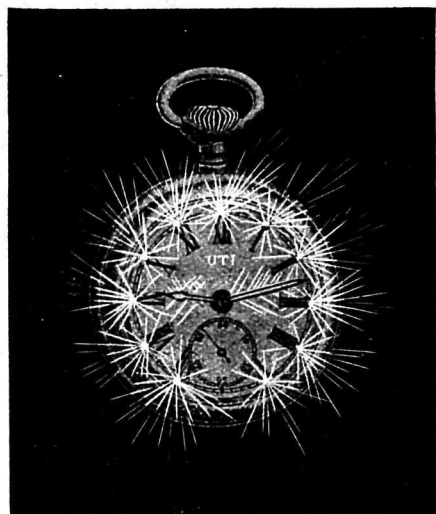
Fabrique de cartonnages, Landeron

adresse à ses nombreux clients
ses meilleurs vœux de nouvelle année

L'heure dans l'obscurité

grâce aux Cadres et Aiguilles lumineux

par le RADIUM



Résultat dépassant tout ce qui a été obtenu à ce jour!

Montres et Chronomètres
Réveils ★ ★ Répétitions
Pendules de Voyages

Pochettes de voyages en cuir et métalliques.

Prix très avantageux.

Georges MEYER
Fabrique „UTINAM“

Seule la Maison de Paris s'occupe de l'article;
adresser toute demande d'échantillons ou de prix.

La Chaux-de-Fonds, 58, rue Léopold Robert
Besançon, Usine, rue des Villas.
Paris, 139, Boulevard Sébastopol.

H8218C 3838

OUVRAGES DE E. JAMES

Professeur de Théorie à l'Ecole d'Horlogerie
de Genève

H 5542 X

3967

Théorie du Réglage	fr. 3.-
Dimensions des Engrenages	» 2.-
Théorie des Sonneries	» 5.-
Théorie et Pratique de l'Horlogerie	» 5.-

chez l'Auteur 2, rue Necker, Genève.

Banque du Locle

Usine de dégrossissage de métaux précieux

H12300 C

Outils perfectionnés

3933

Assortiment complet de carrures et lunettes laminées. — Carrures ciselées. — Spécialité de carrures très évasees pour boîtes extra plates. — Lunettes ciselées pour boîtes antiques. — Spécialité de lunettes genre anglais très légères à larges rehauts, de lunettes ciselées et de lunettes unies pour boîtes extra-plates; toutes ces lunettes sont livrées de forme pour supprimer en partie l'emboutissage. — Lunettes pour boîtes genre Empire. — Or et argent à tous titres et façons à l'usage des monteurs de boîtes, bijoutiers, fabricants de pendants, embouteurs, etc. — Cercles laminés de forme pour verrous de répétitions. — Or et argent laminés pour paillons sous fondant.

Spécialité d'or à titre bas, réputés, se travaillant et s'émaillant bien. — Or fin pour doreurs, etc. — Essai officiel des Matières d'or et d'argent.

Ouverture de crédits en comptes-courants.

Hochuli - Brenneisen

Erlach-Cerlier

Téléphone — Téléphone

Spécialité : Qualités soignées et trous olivés

3400

Usine électrique

H 1111 U

Exportation

Fabrique de Pierres fines

pour l'Horlogerie

Saphirs - Rubis - Grenats

Installations modernes

Fabrique de boîtes argent

en tous genres

- pour tous pays -

Exécution prompte et soignée

La maison livre la boîte décorée et finie, prête à recevoir le mouvement.

JOBIN & C^{IE}

TÉLÉPHONE Neuchâtel H6671N

ATTENTION: A VENDRE

de nouvelles machines à sertir brevetées, verticales, système Descombes. De tous les perfectionnements apportés à cette partie, aucun n'est arrivé à produire autant de précision et un travail interchangeable aussi rapide que ma machine à sertir brevetée. Sans être du métier, chacun arrive à sertir 150 pierres à l'heure et à garantir son travail avec ma machine. Tout chuck, qu'il ou tête de n'importe quelle dimension peut s'y adapter et ce, sans aucun inconvénient. Mes machines sont de plus livrées avec burins en place et prêtes employer. Aucune réparation n'incombe à l'acquéreur avant de s'en servir.

A. DESCOMBES, 34, Rue du Marché, 34, Bienne.

N. B. — Ma machine à sertir est brevetée sous N° 56,589. — Tout imitateur ou contrefacteur se rapoursuivi.

(H 1749 U)

3901

A louer

à fabricant d'horlogerie ou termineur qu'on occuperait en partie, des locaux pour bureau et comptoir.

3920

Adresser offres s. T 4389 C à Haasenstein & Vogler, La Chx-de-Fds.

COMMIS

expérimenté dans l'horlogerie: mouvements et boîtes, cherche place dans maison sérieuse. Ecrire s. chiffres 24478 C à Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds.

3945